MODICIA O.S. Desktop Ultimate - Il meglio del software multimediale in Linux

Roberto Russo - 17 Novembre 2018 - Visite: 999

audio editing video editors linux distributions libreriaccio ODS

★★★★★

valuta 5 Valutazione

Indice degli argomenti

MODICIA O.S. Desktop Ultimate - Il meglio del software multimediale in Linux
La dotazione software
Download e installazione

MODICIA O.S. Desktop Ultimate è la distribuzione GNU/Linux italiana dedicata alle applicazioni multimediali. Basata su Xubuntu Core (LTS) e Xfce4 offre un sistema leggero, performante e con una ampia dotazione software che va dalle comuni applicazioni per l'ufficio ai meglio del software multimediali del mondo open source.

Il progetto MODICIA O.S. nasce nel 2015 dall'idea di un team di sviluppatori e utenti professionisti del web design. Lobiettivo è quello di realizzare una distribuzione GNU/Linux dedicata non soltanto agli ambiti applicativi dellelaborazione scolastica e dellufficio automation, ma in particolare ai professionisti del multimedia: grafici, musicisti, fotografi e video produzioni. Nel 2016 MODICIA O.S. viene rilasciata con licenza GPL3, quindi gratuita e di libero utilizzo.

Ledizione che presentiamo in queste pagine è Ultima release **MODICIA O.S. Desktop Ultimate 18.04 (LTS)** specificamente dedicata alle applicazioni multimediali anche di carattere professionale.

L'ambiente grafico Anabolized Xfce

La distribuzione di base scelta è stata sviluppata MODICIA O.S. è Xubuntu Core (LTS) con lambiente desktop Xfce4 ulteriormente modificato e ottimizzato nei componenti, nei temi e nellaspetto generale per dare vita a MODICIA OS come nuovo ambiente grafico denominato *Anabolized Xfce*. Il risultato è un ambiente desktop bello, leggero e performante che strizza locchio alla stile Mac OS X con la grafica delle finestre e della icone, l'App finder e la dockbar animata.

La prima cosa che ci si trova ed esplorare sul desktop di MODICIA O.S. sarà sicuramente il **Menù delle Applicazioni** posizionato al primo posto sul pannello in alto del desktop. Le numerose applicazioni, strumenti ed utility di sistema a corredo della distro sono ben organizzate in categorie. Lefficiente barra di ricerca rende ulteriormente rapida la ricerca di uno dei tanti software. Tra i **Preferiti** possiamo inserire le applicazioni di quotidiano utilizzo; basta fare clic con il pulsante destro sull'icona di una applicazione e scegliere se aggiungerla ai *Preferiti*, al *Desktop* o al *Pannello*.

Il **Pannello** è pienamente funzionale. Dopo il Menù delle Applicazioni troviamo il launcher del visualizzatore di file, il launcher del browser internet, il launcher della posta elettronica e l'icona che ci permette di accedere alle applicazioni in prima piano. Non ultima la possibilità di aggiungere nuovi plugin a piacimento.

Ciò con il pulsante destro sul Desktop e si apre un sopraindente menù che contiene sia le voci contestuali abilitemento (file e cartelle) selezionato che utility, strumenti (anche la calcolatrice) e l'intero sotto-menù delle applicazioni installate.

MODICIA O.S. - alcune caratteristiche dellambiente desktop Anabolized Xfce

Nella pagina che segue esploriamo il genereso parco software in dotazione a MODICIA O.S. Desktop Ultimate.

MODICIA O.S. Desktop Ultimate - Il meglio del software multimediale in Linux

Roberto Russo - 17 Novembre 2018 - Visite: 1000

audio editing video editors linux distributions libreriaccio ODS

★★★★★

valuta 5 Valutazione

Indice degli argomenti

MODICIA O.S. Desktop Ultimate - Il meglio del software multimediale in Linux
La dotazione software
Download e installazione

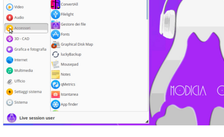
***MODICIA O.S. Desktop Ultimate** è la distribuzione GNU/Linux italiana dedicata alle applicazioni multimediali. Basata su Xubuntu Core (LTS) e Xfce4 offre un sistema leggero, performante e con una ampia dotazione software che va dalle comuni applicazioni per l'ufficio ai meglio del software multimediali del mondo open source.*

2. La dotazione software

MODICIA O.S. Desktop Ultimate è distribuita con una dotazione di software preinstallato davvero generosa e di tutto rispetto. La vocazione multimediale della distro è perciò svelata sovrgenerale le applicazioni delle categorie **Video**, **Audio**, **3D - Cad**, **Grafica** e **Fotografia**.

Il software presente è sempre utilizzino versione stabile disponibile ed è aggiornato tramite PPA dedicati. Si tratta di programmi compilati o di Appimage, quante per dare la possibilità di avere il programma allultima versione disponibile senza che vada in conflitto con le librerie esistenti.

La categoria **Video** comprende applicativi e strumenti tra quelli più noti nel mondo open source in Linux per il video editing, il transcoding, il DVD authoring ed i riproduttori multimediali. Alcune di queste applicazioni le abbiamo anche presentate nelle pagine di PCxcaso.com come **Kdenlive** per il video editing non lineare o **Avidemux** per lediting lineare, lultima **Handbrake** per convertire tra i diversi formati video, **DVD Styler** per lauthoring DVD Video (codifica video e creazione dei menù), il ancora, **Natron** il complesso software di Compositing per VFX e Motion Graphics, i convertitori video/audio **XMedia Recode** e **Selene Media Encoder**, i player multimediali **Xine**, **Parole Media Player** e l'immancabile **VLC media player**.



Kdenlive in MODICIA O.S.
(clicca per ingrandire)

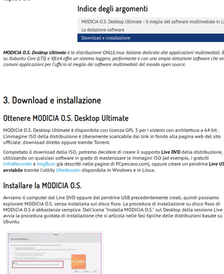
Allortteatro ricco è il gruppo di applicazioni **Audio** dove troviamo, tra gli altri, software professionali come **Cecilia** per lelaborazione del segnale audio e **MuseScore** per creare, riprodurre e stampare spartiti musicali. Non potevano mancare il software di editing audio **Audacity**, al quale abbiamo dedicato una 'piccola guida', e **Hydrogen** per la creazione di loop e drum machine. Il sintetizzatore in realtime per lo 'scratching', **Internet DJ Console** e tanto altro ancora.

Tra le applicazioni **3D - CAD** sono contenuti i migliori software open source per la modellazione come **Blender**, **Wings3D** e **Multi Model 3D**, **MakeHuman** per la realizzazione di prototipi di umanoidi in 3D, gli applicativi **QCAD** per il disegno tecnico e **Sweet Home 3D** per la progettazione degli ambienti e dellarredamento degli appartamenti.

Tra i software del gruppo **Grafica e fotografia** ce ne è per tutti i gusti. Dagli immancabili **GIMP** per il ritocco fotografico e **Inkscape** per il disegno vettoriale, passando per **Krita** per la pittura digitale, **Blender** per il 3D e **MyPaint**. Per il settore fotografico vi hanno a disposizione applicativi di utilizzo avanzato come il software di camera chiara **Darktable** per la gestione e sviluppo dei formato RAW, **Luminance HDR** per il tone mapping e la creazione di immagini HDR e **QTRaw** per la manipolazione delle immagini RAW. E ancora, il convertitore di immagini **XnConvert** (già presentato nelle nostre pagine) e il browser, viewer e convertitore di immagini **XnView**, applicativi per realizzare collage, mosaici, DVD di slide animate dalla foto e tanto altro.

Ma non finisce qui! Tra le applicazioni dedicate ad **Internet** troviamo tutto ciò di uso più comune e non solo: dal browser **Firefox** e **Tor browser**, alla suite **Seamonkey**, ai client FTP **FileZilla** e Torrent **qBittorrent** e via dicendo.

La suite **LibreOffice** è compresa nel nutrito insieme di applicazioni dedicate all'**Ufficio** e alla produttività personale dove notiamo anche una particolare dedizione al desktop publishing ed ebook. Troviamo, infatti, il famoso software libero e multi-piattaforma **Scribus** per il desktop publishing, l'**ebook viewer**, l'immancabile **Calibre** per la gestione della libreria personale ebook, la conversione tra i formati e l'editing delle pubblicazioni. E ancora, visualizzatori PDF e LRF, gestori e visualizzatori dei font e l'editor **Master PDF Editor**.



Una ripresa collazione di utilità, strumenti e configurazioni di sistema completa la dotazione software di MODICIA O.S. Per chi non può fare a meno delle applicazioni Windows, **Wine Hq** e **Winetricks** sono pronti per l'uso in una versione a 32/64 bit. **Samba** è già configurato e attivo allavvio con la condivisione di cartelle 'pubbliche' sulla rete

Utility per la pulizia e la manutenzione del sistema quali, ad esempio, **TimeShift** per il ripristino della configurazione di sistema, **BleachBit** per liberare spazio su disco e preservare la privacy eliminando le tracce, **QPhotoRec** il noto strumento per il recupero di file cancellati e **ODDiscuss-GUI**. Ma anche il software di virtualizzazione **VMware Player** e l'utilità di backup **luckyBackup** sono solo alcuni tra i tanti strumenti di sistema contenuti in MODICIA O.S.

Per conoscere ritengo completo del parco software di MODICIA O.S. potete fare riferimento alla pagina web ufficiale o, meglio, scaricare la ISO della distribuzione e avviare la sessione live anche in macchina virtuale VirtualBox o VMware Player.

Particolare cura è stata dedicata allottimizzazione del sistema operativo ed al miglioramento delle performance per l'uso intensivo della grafica RAM, video professionali 8K e programmi di elaborazione audio multicanale. Le swappines, cioè il parametro che controlla la swapping su disco, è stato ridotto al 10%, mentre i dati scansionati e letti in RAM sono compressi per evitare l'uso dello swap con un aumento della velocità del 20%.

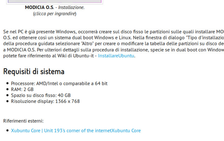
MODICIA O.S. Desktop Ultimate - Il meglio del software multimediale in Linux

Roberto Russo - 17 Novembre 2018 - Visite: 1001

audio editing video editors linux distributions libreriaccio ODS

★★★★★

valuta 5 Valutazione



Indice degli argomenti

MODICIA O.S. Desktop Ultimate - Il meglio del software multimediale in Linux
La dotazione software
Download e installazione

***MODICIA O.S. Desktop Ultimate** è la distribuzione GNU/Linux italiana dedicata alle applicazioni multimediali. Basata su Xubuntu Core (LTS) e Xfce4 offre un sistema leggero, performante e con una ampia dotazione software che va dalle comuni applicazioni per l'ufficio ai meglio del software multimediali del mondo open source.*

3. Download e installazione

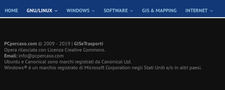
Ottenere MODICIA O.S. Desktop Ultimate

MODICIA O.S. Desktop Ultimate è disponibile con licenza GPL 3 per i sistemi con architettura a 64 bit. Potete scaricare la ISO della distribuzione direttamente tramite scaricatile dal link in fondo alla pagina web del sito ufficiale: download diretto oppure tramite Torrent.

Completata il download della ISO, potremo decidere di creare il supporto **Live DVD** della distribuzione, utilizzando un qualsiasi software in grado di masterizzare le immagini ISO (ad esempio, i gratuiti InfraRecorder e ImgBurn) già descritti nelle pagine di PCpercaso.com), oppure creare un pendrive **Live USB avviabile** tramite l'utility UNetbootin disponibile in Windows e in Linux.

Installare la MODICIA O.S.

Avviamo il computer dal Live DVD oppure dal pendrive USB precedentemente creati, quindi possiamo esplorare MODICIA O.S. senza installarla sul disco fisso. La procedura di installazione su disco fisso di MODICIA O.S è abbastanza semplice. Dall'icona 'Installa MODICIA O.S.' sul Desktop della sessione Live si avvia la procedura guidata di installazione che ci articola nelle fasi tipiche delle distribuzioni basate su Ubuntu.



MODICIA O.S - Installazione.
(clicca per ingrandire)

Se nel PC è già presente Windows, occorrerà creare sul disco fisso le partizioni sulle quali installare MODICIA O.S. Possiamo farlo manualmente dalla finestra di dialogo 'Tipo d'installazione' della procedura guidata selezionare 'Altro' per creare e modificare la tabella delle partizioni su disco dedicate a MODICIA O.S. Per ulteriori dettagli sulla procedura di installazione, specie se in dual boot con Windows, potete fare riferimento al Wiki di Ubuntu-it - InstallareUbuntu.

Requisiti di sistema

- Processore: AMD/Intel o comparabile a 64 bit
- RAM: 2 GB
- Spazio su disco fisso: 40 GB
- Risoluzione display: 1366 x 768

Riferimenti esterni:

- Xubuntu Core | Unit 193's corner of the internetXubuntu Core

Download MODICIA O.S.

PCpercaso.com © 2009 - 2019 | GDeTrasporti
Opera rilasciata con Licenza Creative Commons.
Email: info@pcpercaso.com
Ubuntu e Canonical sono marchi registrati da Canonical Ltd.
Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.